

**Zusammenfassung**

Eine implantierbare Gefäßstütze (1), die als Stützhülse im Bereich einer insbesondere mittels Ballonkatheter (2) aufweitbaren Gefäßverengung (3) eingesetzt wird, ist entlang der einer Längsseite durchgehend unterbrochen. Beidseits der Unterbrechung (4) sind Ausnehmungen, Ösen oder Lochungen (6) vorgesehen, an denen wenigstens ein entfernbares Halteelement angreift, um die Unterbrechung (4) zunächst geschlossen zu halten. Nach Entfernen des Halteelements durch Herausziehen oder allmähliches Auflösen seines Werkstoffes kann die Unterbrechung (4) freigegeben werden, so daß die zuvor geweitete Gefäßstütze (1) später erneut unter Vergrößerung der Unterbrechung (4) aufgeweitet werden kann, um beispielsweise das Wachstum eines Patienten zu berücksichtigen. (Fig. 8)

20 Patentanwalt